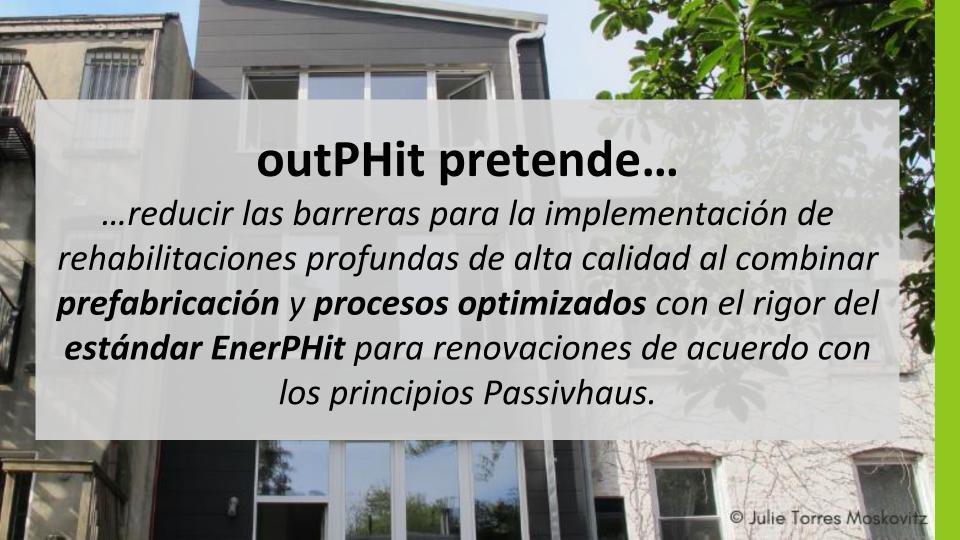


outPHit

Rehabilitaciones profundas más rápidas, económicas y fiables



El reto



Nuestros edificios son ineficientes

Contribuyen en hasta el 40% de las emisiones totales, amplificando el cambio climático y la pobreza energética

Se necesitan renovaciones profundas

El acceso a ellas y su desarrollo a la velocidad, coste y calidad necesarios suponen un reto



© Etienne Vekemans

La respuesta de outPHit



¿Cómo alineamos nuestros edificios con los objetivos climáticos internacionales? ¿Cómo los adecuamos para el futuro?

#1 Haciendo rehabilitaciones más simples, económicas y rápidas ____

#2 Asegurando la eficiencia energética y la calidad



Enfoques optimizados y prefabricación

El estándar EnerPHit para rehabilitaciones de acuerdo con los principios Passive House

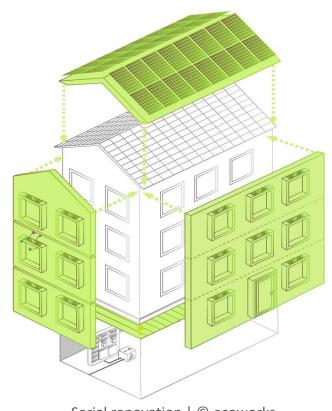
La respuesta de outPHit – Parte 1 NoutPHit

Optimización

- Organización óptima de los involucrados en el proceso mediante una coordinación superior
- Información oportuna para la toma de decisiones fundamentada

Prefabricación

- Reune a los agenes involucrados, los componentes y los pasos a seguir para la mayoría de las decisiones fuera de la obra y con antelación.
- Reducción de tiempos y costes de rehabilitación



La respuesta de outPHit – Parte 2 NoutPHit



El estándar EnerPHit

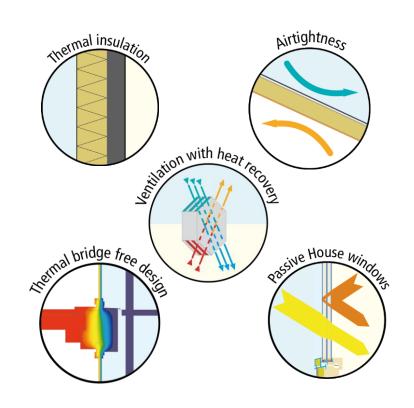
- Con base sólida en los principios Passivhaus
- Un enfoque en la calidad, el confort y el excepcional rendimiento



Requisitos EnerPHit

Componentes Passivhaus y demandas anuales de calefacción muy bajas*





Principios Passivhaus | © Passive House Institute

Nuestro trabajo



outPHit aborda las barreras a las rehabilitaciones de alta calidad como el coste, la complejidad y el tiempo

Casos de estudio reales en toda Europa

sistemas de rehabilitación de alto rendimiento herramientas para la toma de decisiones garantías de calidad

Nuestro trabajo



- INTEGRAR procesos optimizados y de prefabricación con rendimiento EnerPHit
- APOYAR a los proveedores de componentes para mejorar los productos
- CREAR un esquema de certificación para sistemas de rehabilitaciones completas de viviendas, así como herramientas y guías de apoyo en la toma de decisiones



© ecoworks

Nuestro trabajo



- REDACTAR conceptos simplificados de supervisión y aprobación para la etapa de diseño de la rehabilitación
- FOMENTAR un modelo de negocio de ventanilla única para una rehabilitación profunda
- IMPULSAR la demanda de enfoques optimizados y de alto rendimiento involucrando a las partes interesadas en la promoción de los resultados



© Beattie Passive Build System Ltd.

Qué esperar



Sistemas de rehabilitación

Documentos de licitación

Esquema-de certificación de rendimiento

Seguimiento técnico y financiero

Paquetes de equipamiento técnico

Pautas de rehabilitación profunda

Conceptos de contratación

Certificación del sistema de rehabilitación Apoyo al **fabricante**

Una red local de facultativos

Verificación de conceptos en la etapa de diseño

Los hechos



- DIRECTOR DEL PROYECTO Passive
 House Institute
- SOCIOS DEL PROYECTO 10
 organizaciones asociadas de 8
 países (AT, BE, FR, DE, GR, NL, ES,
 BG)
- DURACIÓN DEL PROYECTO 36 meses, hasta agosto de 2023
- PRESUPUESTO GLOBAL 2,5 M €
- AUTORIDAD FINANCIADORA
 Programa Horizonte 2020 de la
 Unión Europea



© Stefan Pallantzas, HPHI

Equipo de proyecto



























¿Quiere saber más?

Póngase en contacto con info@vandarquitectura.info o visite outphit.eu